新时期广播电视技术维护工作的特点与对策

江晓华
（广州市广播电视台，广东 广州 510075）

摘 要：新时代的到来，为各行各业发展带来了机遇，随着人们生活质量的提高，对电视新闻节目也提出了新的要求。本文针对广播电视技术维护工作的特点进行了分析，针对不足之处也提出几点对策，希望能够通过技术的维护，在最大限度上促进电视新闻行业平稳发展。

关键词：新时期；广播电视；技术维护；工作特点与对策 **中图分类号：**TN948 **文献标识码：**A
文章编号：1671-0134（2022）01-143-03 DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2022.01.044
本文著录格式：江晓华 . 新时期广播电视技术维护工作的特点与对策 [J]. 中国传媒科技，2022（01）：143-145.

导语

广播电视节目，现如今已成为人们生活中的一部分，而电视节目录制过程中需要使用到一定的技术手段，这样才能够提高节目播报质量，让整个节目更加具有创新性。其中由于电视技术维护工作所涉及的内容比较多，所以还需要做好每一个环节的工作，这样才能够在新时代背景之下持续发展。

1. 新时期广播电视技术维护工作的特点

1.1 播放时间和频率大

新时期，广播电视技术维护工作具有很多特点，其中播放时间和频率较大是其较为突出的特点，随着现代社会的快速发展，人们对电视节目的需求也在逐年递增，所以为了促进电视行业发展，要做好最基础的电视技术维护工作。因为广播电视节目不同于其他节目，它的开发时间相对来讲比较久远，所以为了降低技术维护工作难度系数，工作人员应提高自身工作能力，保障电视行业在现代社会中快速发展。[1] 同时，广播电视技术也随着社会经济的发展而不断的发生变化，频道数量也在逐年递增，显著的特点就是几乎达到了 24 小时有节目的状态，这不仅能够满足人们对电视新闻节目的需求，也能够提高节目收视率，让新闻电视行业收获更多的受众群体。

1.2 传输方式多样化

广播电视技术维护工作，除播出时间和频率较大外，传输方式也比较多样化，尤其是在当前信息技术飞速发展的时代背景下，科学信息技术的应用为广播电视行业发展注入了生机与活力，要想紧跟时代发展步伐，还需要运用计算机网络等平台辅助工作，这样可以让整个新闻节目更具有现代化，进而满足人们对新闻电视节目的需求。同时相关技术人员也要不断总结工作经验并加大技术上的创新力度，科学合理地运用计算机等设备展开节目录制，保障新闻节目播出时间的准确性和高效性，进而满足人们精神世界需求，为自身也能够创造更大的利润空间。[2] 其次，工作人员也要不断地学习维修技术方面的知识，因为电视新闻节目在录制过程中往往会遇到一些问题，只有掌握一定的维修方面知识，才能够确保电视新闻节目朝着自动化、现代化方向发展，特别是在近几年来，人们对新闻节目需求量逐渐增高的时代背景下，更加需要善于借助计算机等网络平台辅助新闻节目录制工作，进而真正意义上让广播电视系统朝着现代化、技术化方向发展。

1.3 信息传输量较大

科学信息技术是现代行业发展中的重要组成部分，特别是对电视新闻行业发展来讲非常重要。新时期下，广播电视技术维护工作具有很多特点，除播放时间长频率长外，还具有传播方式多样化的特点，尤其是在现代社会快速发展的时代背景下，新闻节目传播方式是否多样化直接关乎电视发展。人们生活方式的不断变化，对电视节目的需求量也在逐年地递增，所以为了让整个电视新闻节目综合性更强，新闻工作者更加需要运用科学信息技术手段来优化信息的传播方式，只有保障信息传播方式的多样化，才能够满足人们的实际生活需求。调查数据显示，传统模式下播放节目时，电视台往往是运用单频道播放技术来展开工作，而此类方式已不能满足现代社会经济发展需求，也不能够满足人们对电视新闻节目的需求，最重要的是该频道已不适合高科技的传输系统，难以适应时代发展的要求，故而，电视新闻工作者必须要运用现代技术手段，确保节目传播以及播控方式具备多样化。[3] 此外，也可以建立一个新型的播报系统，提升新闻节目的录制效果，让其具有较强的综合性。

1.4 计算机网络辅助

相关数据表明，广播电视技术维护工作中面临着一些问题，本身技术维护工作就具有独特的特点，其中信息传输量较大是其较为突出的一个特点。而传统电视节目录制过程中由于技术手段比较落后，使得传输工具无法实现将所有信息及时传递出去的目的，所以为了满足

新时期下所提出的具体要求，电视新闻行业还需要加大在技术上的研究力度，借助先进的技术手段确保信息传输速度得到提高，进一步实现信息实时传递的目标，有效地解决以往信息传递出现延迟的问题。[4] 广播电视信息传输速度往往会受到外界因素的干扰，比如：气候环境，特别是面对恶劣天气的情况之下，对广播电视新闻节目录制会造成影响，所以加强电视技术维护工作十分重，从而保障电视新闻节目传输量得到逐步增加，且满足广大人民群众对电视节目的需求。此外，也要完善操作系统，进一步让电视新闻节目具备新颖性，以此来吸引更多的受众群体。

2. 新时期广播电视技术维护工作的对策

2.1 了解技术设备运行原理

为满足广播电视台行业发展需求，新时期还需要结合电视技术维护特点来展开管理，这就需要做好以下工作。首先，工作人员要了解技术设备运行的原理，倘若设备原理不掌握，会致使后续节目录制过程中出现很多故障问题，这对新闻节目录制效果的提升是不利的，所以必须要全面掌握广播电视技术设备运行原理。[5] 当然，针对电视设备中存在的安全隐患问题要及时的采取措施去处理，尽可能地避免设备出现故障，保障电视节目录制顺利进行。其次，相应的工作人员也要借助技术手段，去辨别广播电视设备潜在的安全隐患，因为单纯依靠肉眼很难判断设备内部故障，所以还需要借助先进技术手段去检测故障，进而在第一时间内进行有效的处理，保障电视节目录制工作顺利地展开。当然，工作人员也要提高自身工作能力，应定期对各项仪器设备展开检查和处理，保障机器设备处于一个正常运转的状态，这样才能够让新闻电视节目录制工作更加顺畅，为广大人民群众提供更加丰富多彩的电视节目，不断提高其生活质量和水平。必要的前提下，我们也可以采取应急方式处理设备中存在的问题，这对于后期电视技术维护工作质量的提高，有着一定的促进作用。

2.2 掌握技术设备各种故障

在了解技术设备运行原理的同时，也要掌握技术设备各种故障。本身广播电视技术维护工作就具有很多特点，比如：播出时间和频率较大，或者是传播和控制方式比较多样化，所以更加需要了解技术设备各种故障，采取有效的方式去处理。第一点，工作人员应对相应的仪器设备进行检查，确保电视设备处于良好状态。[6] 当然，也可以建立一个完善的管理系统，进一步对众多设备进行统一化管理，引导各级工作人员正确去操作设备，这样可以降低因操作失误，而对电视新闻节目录制所造成的影响。其次，对设备出现故障的原因进行深入分析，并采取有效的方式降低设备再次出现故障的频率，这样可以为后续节目录制创下良好的条件。此外，在故障分析过程中相关人员也要做好数据记录，从而采取恰当措施去对故障状态进行有效处理，以提高广播电视新闻行业综合管理水平。

2.3 制定可行应急预案方案

日常电视技术维护工作过程中还需要制定可行的应急方案，这样才可以保障电视节目录制工作顺利地展开。调查数据显示，很多新闻节目在录制过程中会出现很多突发状况，比如因设备质量问题，而致使节目录制中断。为了更好地完成工作应制定应急处理方案。例如，工作人员在相应广播电视设备进行检查过程中，可以建立一个相应的管理制度，以此来保障相关仪器设备的正常使用，同时降低节目录制过程中其他问题的出现概率，进而保障节目录制效果得到提升，为人们带来更丰富多彩的节目，为自身带来更大的受众群体，促进电视台行业健康稳固发展。再者，相关电视台工作人员也要将设备放在一个良好的环境下储存，只有让设备具有一个良好的运行环境，才能够降低不必要问题发生概率，以及实现延长设备使用寿命的目的。因为倘若环境不佳，会致使设备出现不同程度的损坏，所以为了更好地将经济损失降到最低，保障设备在良好环境下存放非常关键。除此之外，电视台节目录制过程中也要设立相应的应急措施，要做好每一个细节地工作，切勿疏忽大意，因为本身电视设备系统就比较复杂，其维护工作相对来讲也比较难，所以只有做好最基础的应急处理，才能够保障节目录制工作顺利地展开。

2.4 加强维护人才队伍建设

新时期，广播电视技术维护工作存在很多不足之处，而本身电视设备技术维护工作就比较复杂，所以更加需要结合特点来制定完善的维护方案。首先，我们应加强维护人才队伍建设，人才队伍建设对电视台发展非常关键，因为很多电视节目录制过程中需要大量人才的支持，而人才也是现代行业发展中不可缺少的一部分，所以更加需要注重人才队伍建设，特别是要加大在技术人员上的培养力度，这不仅可以提高节目收视率，也能够满足广大人民群众对电视新闻节目的需求，使其能够在工作之余享受到新闻节目所带来的乐趣。[7] 其次，相应广播电视人员也要注重技术创新，创新也是促进现代行业发展的重要内容，当然针对节目录制过程中出现的问题，也要采取有效的措施去处理，尽可能地保障相应电视设备能够正常稳定运转，进而为广播电视行业发展注入生机与活力。再者，电视台也要注重对技术人员职业道德品质的培养，因为倘若内部人员道德素质偏低，不利于自身发展，反而会影响节目录制效果，所以注重对内部人员综合素质培养非常关键，只有保障其各方面素质和能力满足电视节目录制需求，才能够为自身发展创造更大的利润空间，让节目更具新颖性，满足广大人民群众的实际需求。

2.5 完善相关维护管理系统

为了满足广播电视技术维护工作需求，我们还需要完善相应的维护管理系统。首先，领导人应对现有的管理系统进行维护，针对不足之处要及时地去调整，同时也要善于运用先进的技术手段来加强系统管理，这样可以减轻工作人员的工作压力，确保广播电视设备更加稳定的运转。当然也要完善相应的规章制度，引导各级人员按照制度去展开工作，这样可以避免不必要问题的出现，进而确保各项节目录制工作顺利有序的展开。其次，我们也要明确划分各级人员岗位职责，让他们能够认真履行自身岗位责任，设立相应的激励成熟制度，对于业绩突出人员可以给予升职加薪的机会，而对于业绩不佳人员应给予批评，只有做到公平公正，才能够调动内部员工工作积极性，让其更好地参与到电视设备维护管理中。除此之外，电视台也要在内部成立一个专门的技术小组，并加强各部门人员互动交流，这样才能够将整个电视设备技术维护工作落实和推行下去，当然也要不断工作总结工作经验，进一步提高机械设备使用效率，为后续广播电视节目录制顺利展开打下坚实基础。

2.6 建立有效运行管理框架

为了促进广播电视新闻行业发展，新时期还需要建立有效的运行管理框架。本身电视技术维护工作综合性就比较强，传统单一管理方式不能满足现代行业发展需求，所以可以通过建立有效的运行管理框架，来保障电视设备的安全性、定性。这需要结合电视台实际状况建立运行管理框架，相应工作人员也要对网络建设进行分析，保障电视台行业朝着现代化、智能化方向可持续发展。同时随着时代的不断发展，行业之间竞争趋势也在逐渐地加大，要想在竞争激烈的市场中脱颖而出，需要不断创新，确保运行管理框架具备科学性与合理性。同时对客户进行深入性研究，确保录制的电视新闻节目更加符合现代审美观念，这对提高客户满意程度也非常的重要。必要的前提下，也可以建立一个网管调度中心，进而满足广大客户对电视节目的需求。[8] 此外，为了更好地实现利益最大化目标，电视新闻行业工作人员还应当建立各项指标，并按照指标去加强运行管理，全面控制投诉率，最大限度上对客户片区进行充分地利用，这都有助于促进广播电视技术维护工作顺利进行。

2.7 提高电视节目播出质量

以往由于种种因素的影响，致使电视技术维护工作效率低下，所以新时期我们还需要制定可行的方案去处理技术维护工作中存在的问题，进而提高电视节目播出质量。首先，可通过网络平台拓宽电视节目传播的范围，让更多的人去观看新闻节目，这不仅能够提高节目点击播报率，也能够为后期节目录制创下良好的条件。其次，内部工作人员也要不断的创新和总结工作经验，针对电视节目录制中存在的漏洞，及时优化和调整，积极与广大人民群众进行互动交流，掌握内心最真实的想法，并针对节目录制中存在的不足去优化和调整，尽可能地满足广大人民群众对新闻节目的需求。再次，维修人员也要提高自身的维修技术并创新维护理念，保障广播电视设备质量，为节目录制奠定良好的基础。当然维修管理人员也要做到与时俱进，重视对设备潜在的风险处理，保障电视技术维修工作朝着理想方向顺利展开。

结语

综上所述，新时期下广播电视技术维护工作对电视新闻行业发展来讲非常重要，同时为保障电视设备以及相关系统的安全性，需要从多方角度来展开管理，对设备故障进行深入的分析和诊断，保障电视新闻工作顺利展开。媒

参考文献

[1] 王丰娟，王超 . 新媒体背景下广播电视技术维护的特点与对策 [J]. 传媒论坛，2020（23）：59+61.
[2] 李翠 . 新时期广播电视技术维护工作的特点与对策研究 [J]. 传播力研究，2020（22）：178+180.
[3] 梁春生 . 广播电视技术维护工作特点与对策 [J]. 现代农业，2020（8）：95.
[4] 胡超 . 新时期广播电视技术维护工作的特点及对策 [J]. 数字通信世界，2020（7）：136+140.
[5] 王劲 . 新时期广播电视技术维护工作的特点与对策 [J]. 卫星电视与宽带多媒体，2020（12）：109-110.
[6] 林青华 . 新时期广播电视技术维护工作的特点及对策 [J]. 卫星电视与宽带多媒体，2020（11）：85-86.
[7] 潘伟祥 . 广播电视技术维护工作的特点与对策 [J]. 卫星电视与宽带多媒体，2020（10）：32-34.
[8] 李健 . 刍议新时期广播电视技术维护工作的特点及对策 [J]. 中国传媒科技，2018（10）：65-66.

作者简介：江晓华（1973-），男，广东阳江，广播电视工程师，研究方向：广播电视维护技术。

（责任编辑：张晓婧）